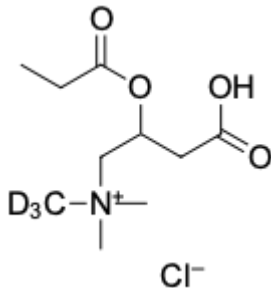


### (С3) Пропионил-L-карнитин-(N-метил-d3)

<http://ru.lumiprobe.com/p/propionyl-l-carnitine-d3>

Пропионил-L-карнитин-(N-метил-d3) хлорид, также называемый гидрохлоридом пропионил-L-карнитина или С3 карнитин-d3, представляет собой производное L-карнитина, у которого дейтерированный N-метил. Меченный изотопами d3-пропионилкарнитин используется для метаболических исследований.



#### Структура Пропионил-L-карнитин-(N-метил-d3)

#### Общие свойства

Вид продукта:	кремовое твердое вещество
Молекулярная масса:	256.74
CAS-номер:	1334532-19-2
Брутто-формула:	C <sub>10</sub> H <sub>17</sub> D <sub>3</sub> ClNO <sub>4</sub>
Название IUPAC:	(2R)-3-carboxy-N,N-dimethyl-N-(methyl-d3)-2-(1-oxopropoxy)-1-propanaminium, monochloride
Растворимость:	ДМФ, ДМСО, этанол
Контроль качества:	ЯМР <sup>1</sup> H и ВЭЖХ-МС (95+%, D: 98+%)
Условия хранения:	24 месяца (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Берегите от влаги.
Юридическое заявление:	Продукт предлагается и продаётся только в исследовательских целях. Продукт не проверяется на безопасность и эффективность в пищевых продуктах, лекарствах, медицинских приборах, косметических средствах, нет явного или подразумеваемого разрешения на использование для любых других целей, включая, помимо прочего, диагностические цели in vitro, для людей или животных или в коммерческих целях.